
رياضياتي
متعة و تعلّم
وزارة التعليم
Ministry of Education
أسماء بنت سلمه
ASMA BINT SALMAH
مكتب تعليم شرق بريدة
مبادرة
أنا أُتقن مهاراتي
حصص دورية تُقام عن بُعد لمعالجة المهارات الاساسية
القسمة المطولة
MATH
إعداد الأستاذة :
بدرية سليم الحربي
معلمة الرياضيات

Division

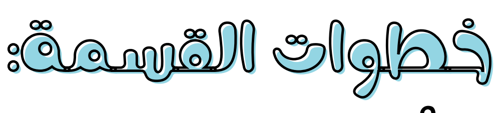
القسمة المطولة





المقسوم

المقسوم عليه



١) أقسم.

٢) أضرب.

٣) أطرح.

٤) أنزل الرقم.





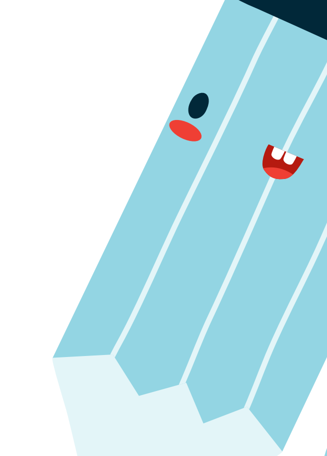


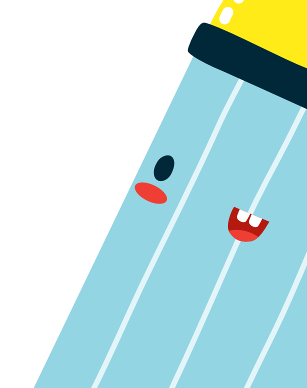
١) القسمة بباقي

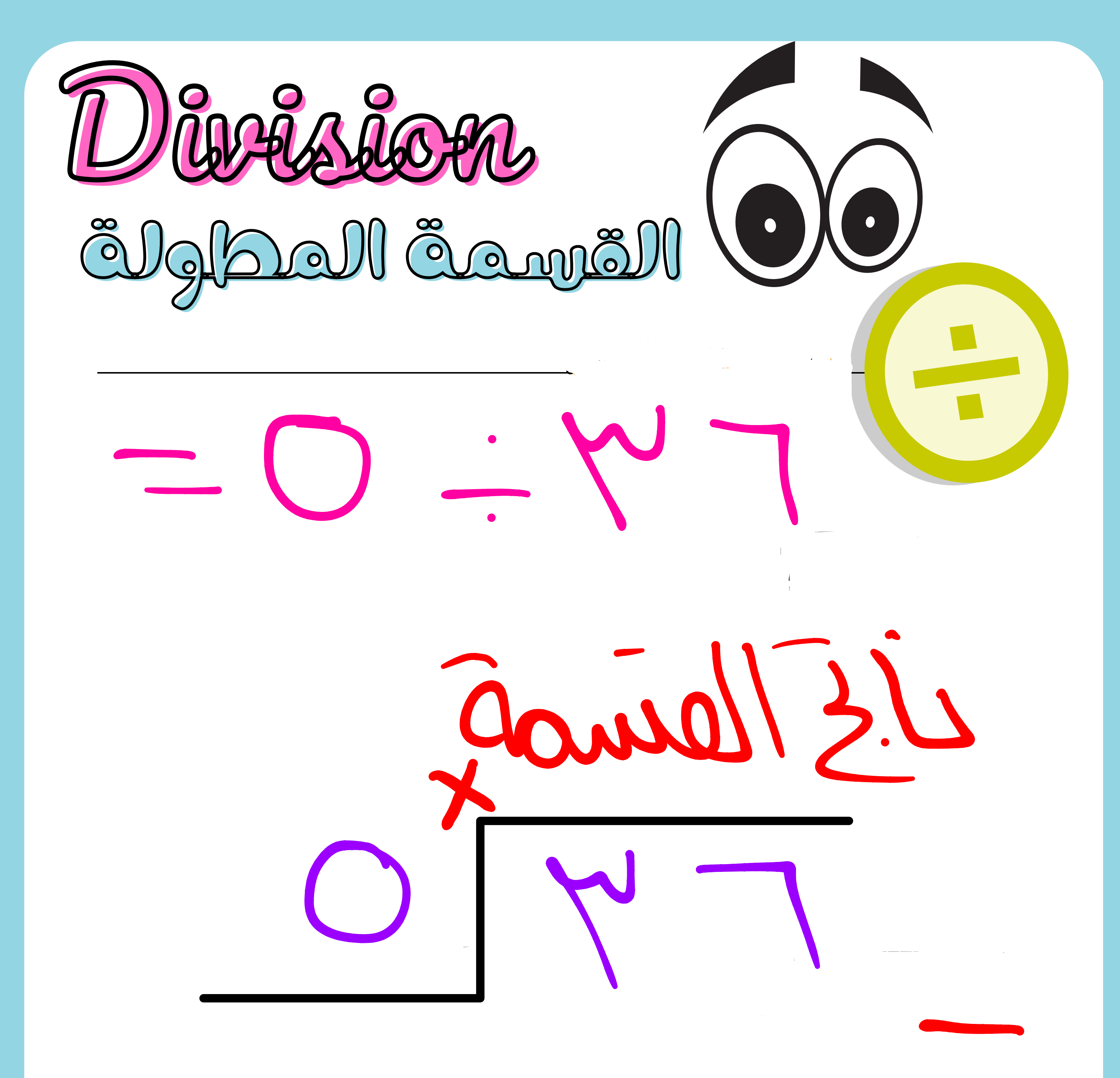
٢) القسمة بدون باقي

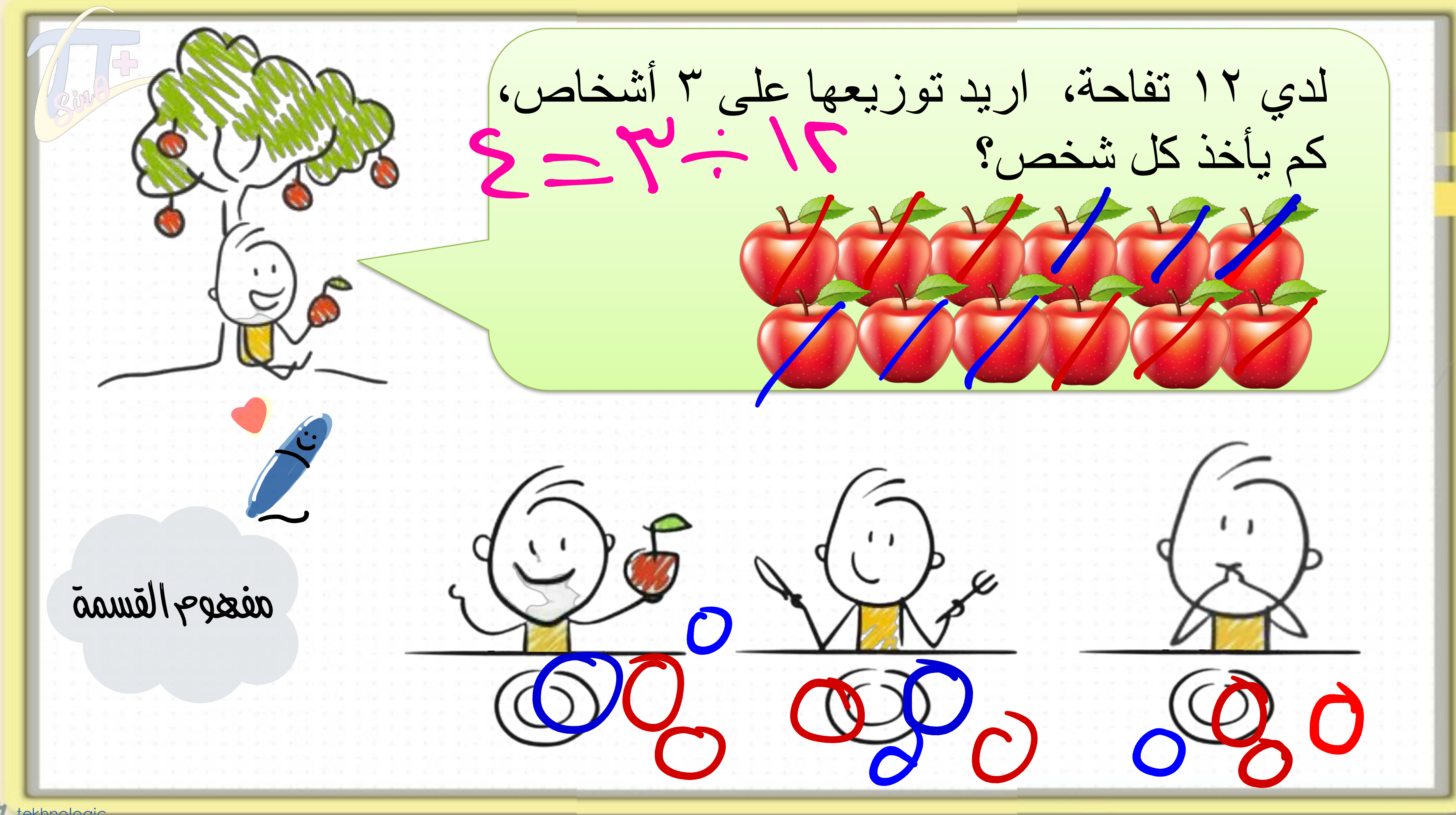


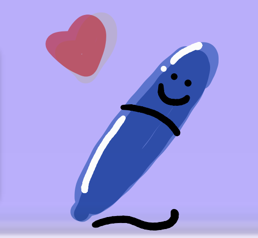
لابد أن يكون ناتج ضرب العدد في المقسوم عليه أقل من أو يساوي المقسوم.






Division
القسمة المطولة
٣٦ ÷ ٥ =
ناتج القسمة
٥
٣٦


لدي ١٢ تفاحة، اريد توزيعها على ٣ أشخاص،
كم يأخذ كل شخص؟
١٢ ÷ ٣ = ٤
مفهوم القسمة
tekhnologic



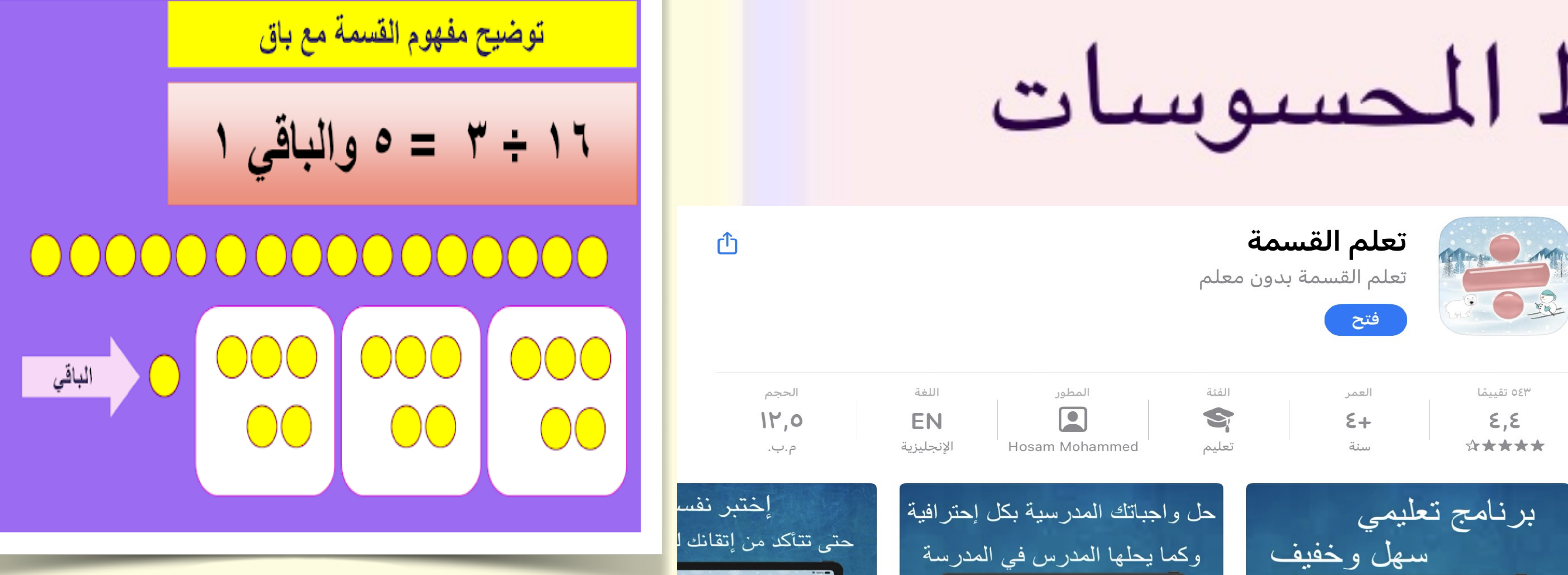
مهمة أدائية فصل (القسمة)

مدة المهمة :

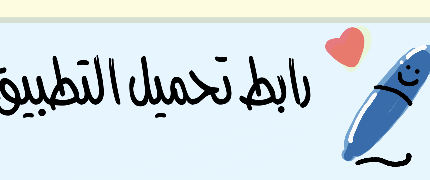
أسبوع

عزيزتي الطالبة :

أختاري مسألة من درس (القسمة مع باق)
ومثليها بأشياء محسوسة من المنزل
أو مثليها بإستخدام رابط المحسوسات
الإفتراضية ؟



رابط المحسوسات



رابط تحميل التطبيق

https://apps.apple.com/sa/app/%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%85-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B3%D9%85%D8%A9/id1437712502?l=ar

رابط التطبيق

https://apps.apple.com/sa/app/number-frames-by-mlc/id873198123?l=ar

تطبيقات الأيباد التعليمية الخاصة بالرياضيات



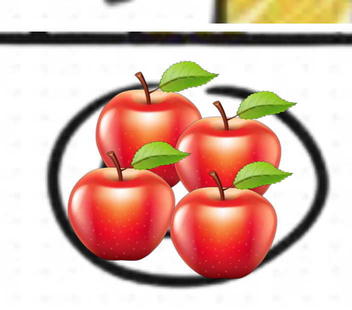
عدد التفاحات جميعها ال١٢ تسمى.............المقسوم

أما عدد الأشخاص ال٣ يسمى..........المقسوم عليه

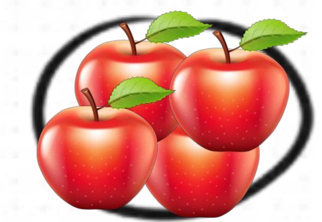
نصيب كلاً منهم (٤) تفاحات تسمى......ناتج القسمة





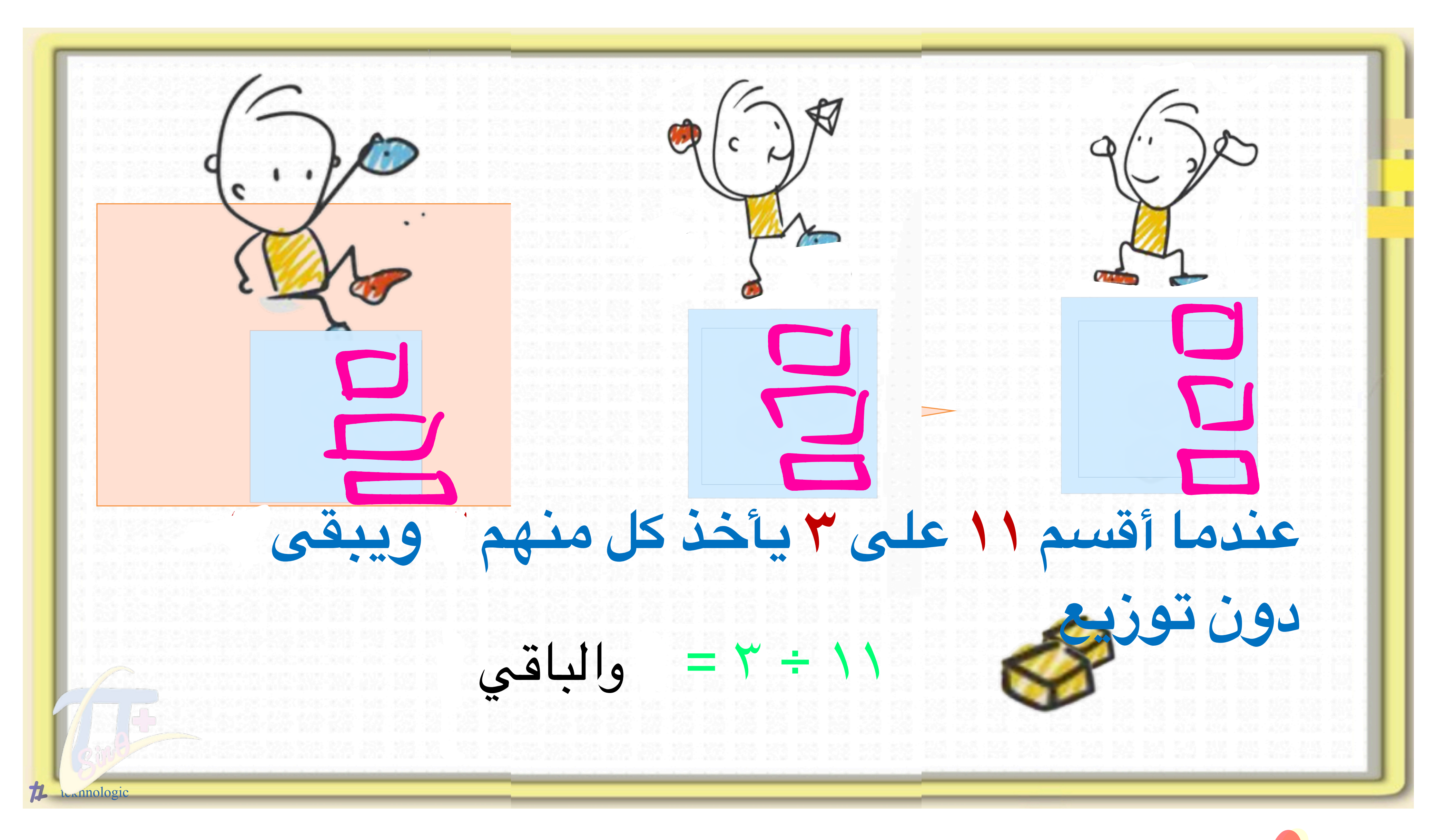







لدي ١١ مكعب، أريد توزيعها بالتساوي
على ٣ من إخوتي الصغار،
كم يأخذ كلا منهم؟
هل بقي مكعب دون توزيع!؟

الباقي



مامعنى كلمة باقي في عملية القسمة ؟

٧ – ١







	ناتجُ القِسمةِ
المقسومُ عليهِ	المقسومُ



أُجْرِي القِسمةَ معَ وجودِ باقٍ وبدونِ باقٍ.



تفسير وجود باقٍ

إذا كانَ هناكَ باقٍ، فهذا يعني أن هناكَ كَمِّيَّةً لا يمكنُ تَقسِيمُهَا إلى مجموعاتٍ بالتساوي، عددُها يساوِي المقسُومَ عليهِ؛ لذَا بِإمكانِكَ أنْ تُفَسِّرَ معنَى وُجودِ باقٍ في مسائلِ القِسمةِ.

نتفق على :

نَاتجُ القِسمةِ

المقسومُ عليهِ	المقسومُ

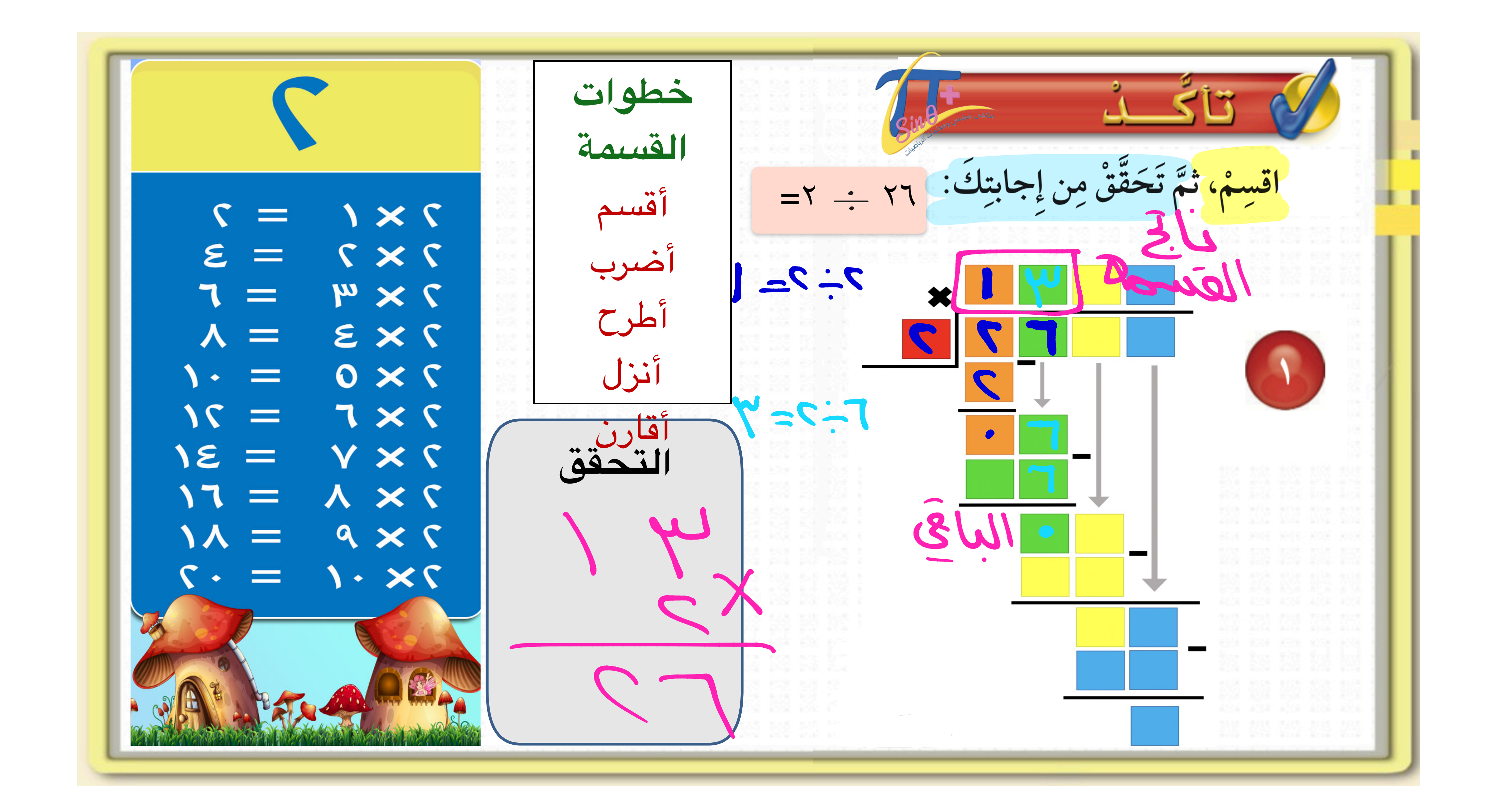


تَذَكَّر

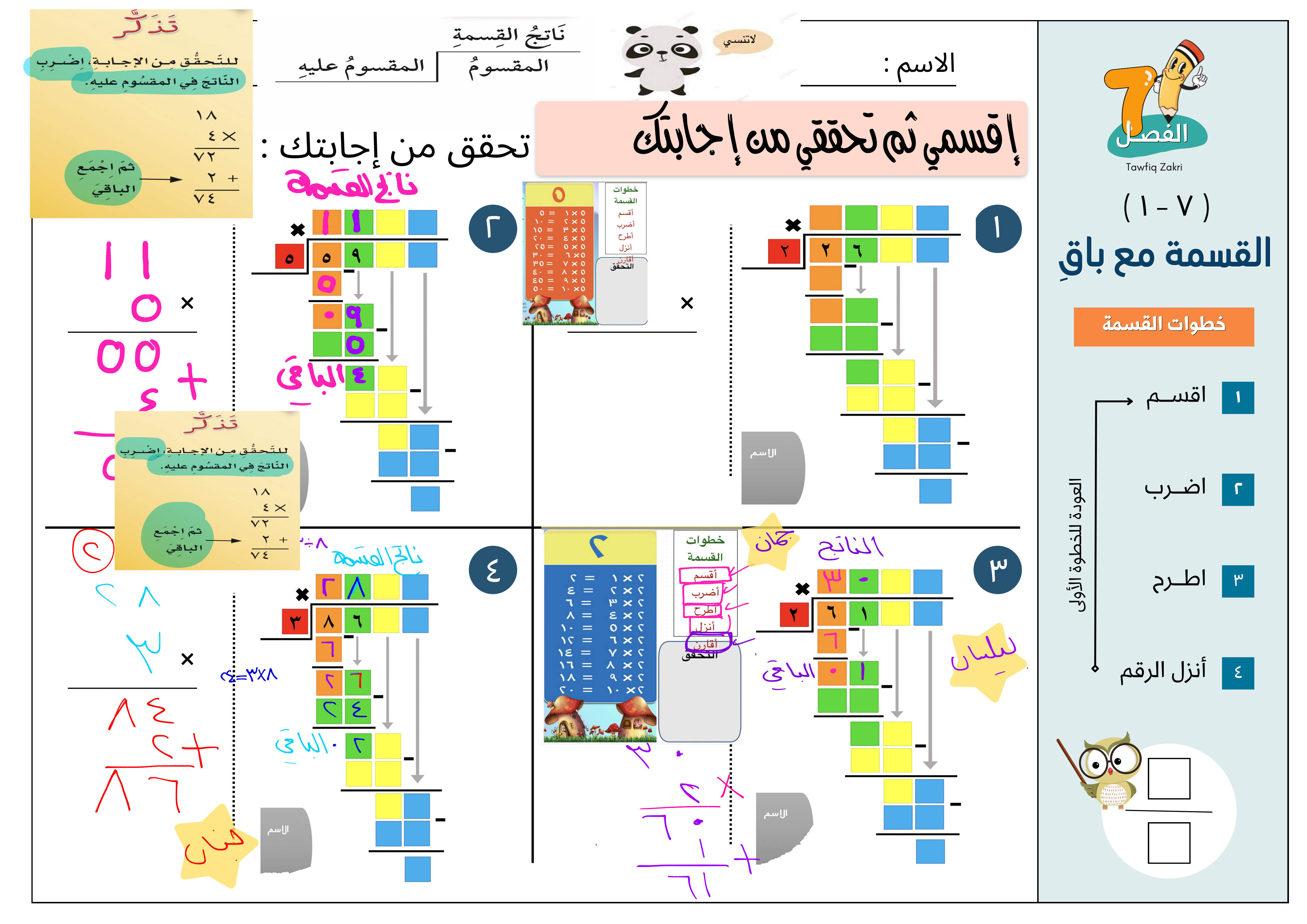
للتَّحقُّقِ مِن الإجابةِ، اِضْرِبِ النَّاتجَ في المقسُومِ عليه.

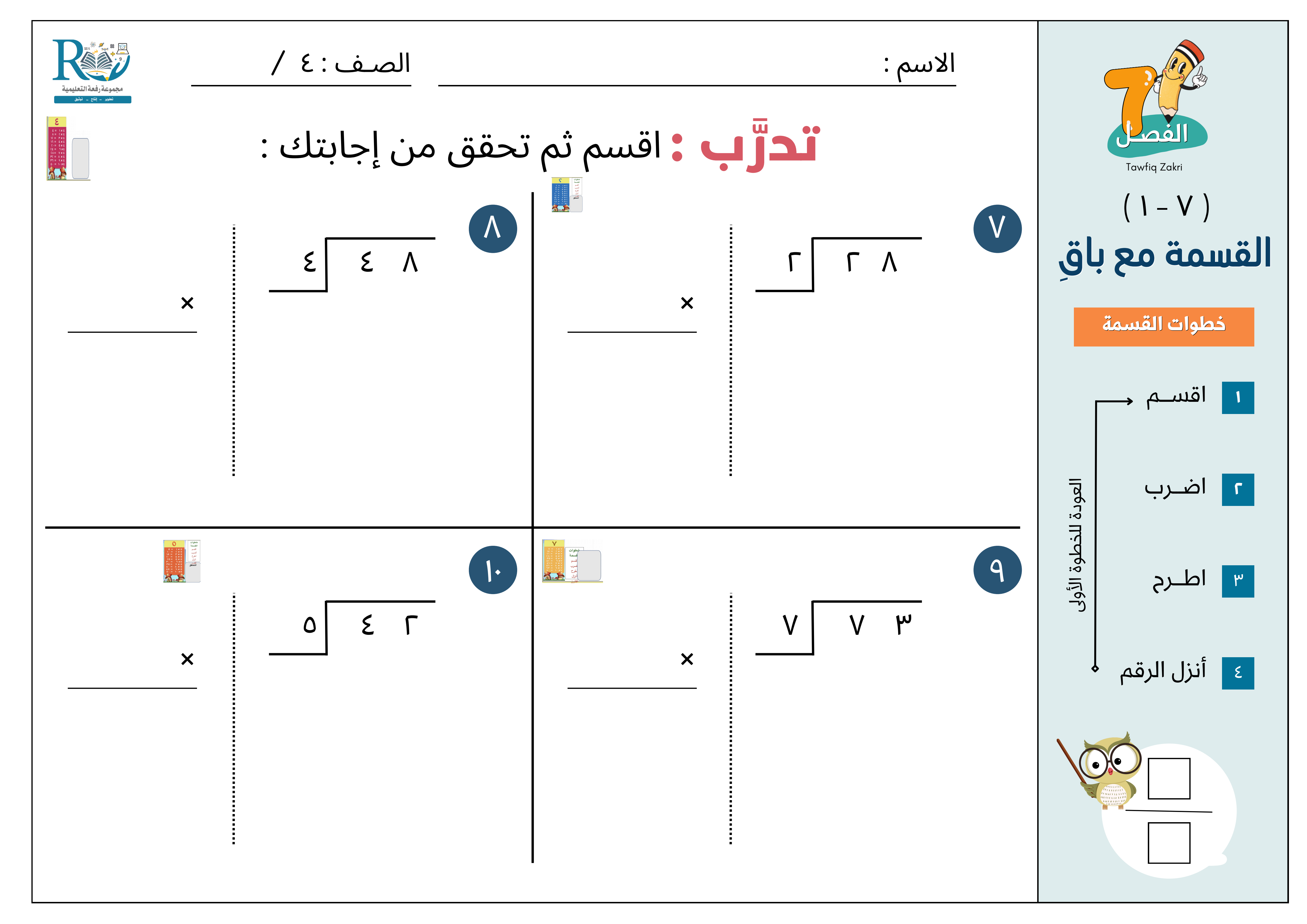
$$\begin{array}{r} 18 \\ \times\ 4 \\ \hline 72 \\ +\ 2 \\ \hline 74 \end{array}$$

ثمّ اِجْمَعِ الباقيَ ←



تأكَّـــدْ
اقسِمْ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِن إجابَتِكَ:
٢٦ ÷ ٢ =
١
خطوات القسمة
أقسم
أضرب
أطرح
أنزل
أقارن
التحقق
٢
٢ × ١ = ٢
٢ × ٢ = ٤
٢ × ٣ = ٦
٢ × ٤ = ٨
٢ × ٥ = ١٠
٢ × ٦ = ١٢
٢ × ٧ = ١٤
٢ × ٨ = ١٦
٢ × ٩ = ١٨
٢ × ١٠ = ٢٠


تَذَكَّر
للتَّحقُّق مِن الإجابة، اِضْرِب النَّاتج في المقسُوم عليه.
١٨
٤ ×
٧٢
٢ +
٧٤
ثمّ اِجْمع الباقِي
ناتجُ القِسمةِ
المقسومُ
المقسومُ عليهِ
لاتنسي
الاسم :
إقسمي ثم تحققي من إجابتك
تحقق من إجابتك :
الفصل
Tawfiq Zakri
(٧ - ١)
القسمة مع باقٍ
خطوات القسمة
١ اقسم
٢ اضرب
٣ اطرح
٤ أنزل الرقم
العودة للخطوة الأولى
١
٢
٣
٤
خطوات القسمة
أقسم
أضرب
أطرح
أنزل
أقارن
التحقق
الاسم



الاسم :

الصف : ٤ /

تدرَّب : اقسم ثم تحقق من إجابتك :

٧) ٨٢ ÷ ٢

×

٨) ٨٤ ÷ ٤

×

٩) ٣٧ ÷ ٧

×

١٠) ٢٤ ÷ ٥

×

(٧ - ١)

القسمة مع باقٍ

خطوات القسمة

١ اقسم

٢ اضرب

٣ اطرح

٤ أنزل الرقم

العودة للخطوة الأولى

موجود مع جميع الطالبات في دفتر الرياضيات



الاسم: ....

تدريبات المهارات

٧-١ القِسْمةُ مَعَ باقٍ

اقسمْ، ثمَّ تحققْ مِنْ إجابتِكَ:

١) ٩١ ÷ ٨   ١١ والباقي = ٣

٢) ٥٤ ÷ ٣ ________

٣) ١٦ ÷ ٩ ________

٤) ٨٦ ÷ ٥ ________

٥) ١٢ ÷ ٧ ________

٦) ٢١ ÷ ٧ ________

٧) ٢٤ ÷ ٣ ________

٨) ٣٦ ÷ ٤ ________

٩) ٤٣ ÷ ٧ ________

١٠) ٢٦ ÷ ٥ ________

١١) ٨٩ ÷ ٦ ________

١٢) ١٧ ÷ ٤ ________

١٣) ٩٤ ÷ ٣ ________

١٤) ٢١ ÷ ٤ ________

١٥) ٢٣ ÷ ٢ = ________

١٦) ٣٥ ÷ ٧ = ________

١٧) ٢٧ ÷ ٣ = ________

١٨) ١٩ ÷ ٩ = ________

١٩) ٢٤ ÷ ٧ = ________

٢٠) ٣٨ ÷ ٦ = ________

تغليف حراري أو تجليد كتب

القسمة المطولة

@msranoony

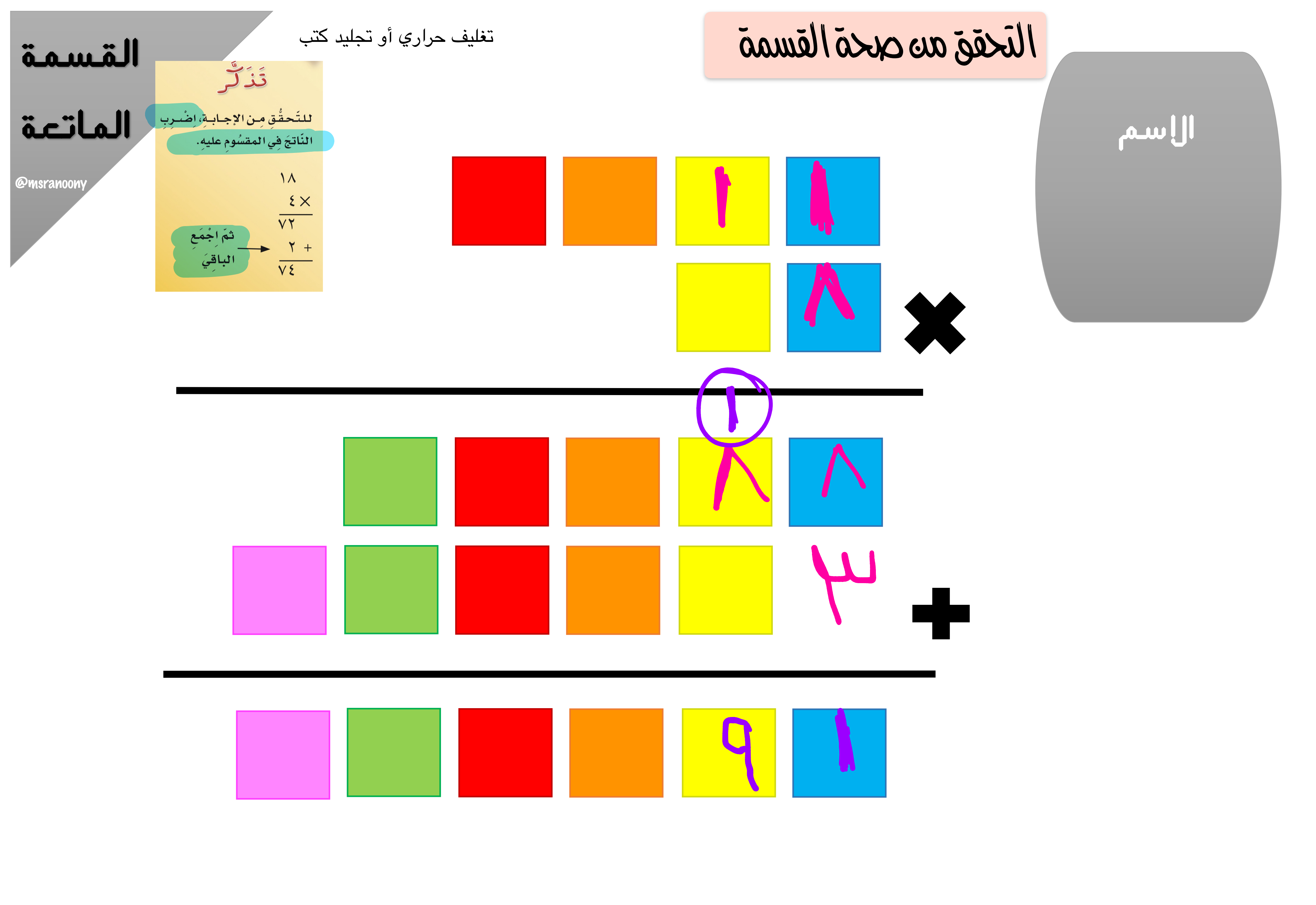
@msranoony

الناتج

	١	١		
×				
٨	٩	١		
	٨			
	١	١		
		٨		

الباقي ٣

الاسم


التحقق من صحة القسمة
الاسم
القسمة
الماتعة
@msranoony
تغليف حراري أو تجليد كتب
تَذَكَّر
للتَّحقُّقِ مِنَ الإجابةِ، اضْرِبِ النَّاتجَ في المقسُومِ عليه.
١٨
× ٤
٧٢
ثمَّ اجْمعِ الباقيَ
+ ٢
٧٤

٥ هلْ يُمكِنُ أنْ يَعتَنِيَ ٤ عمَّالٍ بِـ ٨٥ حيوانًا، بشرطِ أن يعْتني كلُّ عاملٍ بالعددِ نفسِهِ مِن الحيواناتِ؟ فَسِّرْ إجابتَكَ.



٤ × ١	= ٤
٤ × ٢	= ٨
٤ × ٣	= ١٢
٤ × ٤	= ١٦
٤ × ٥	= ٢٠
٤ × ٦	= ٢٤
٤ × ٧	= ٢٨
٤ × ٨	= ٣٢
٤ × ٩	= ٣٦
٤ × ١٠	= ٤٠

